

JÄMSÄN KAUPUNKI

Valvontajaosto

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Kuulutuspäivä 24.8.2022
Tiedoksisaantipäivä 31.8.2022
Kokouspäivä 18.8.2022
Dnro 339/10.03.00/2021
Lupanro MA-9-2021

LUVAN HAKIJA

Ahinmäen Konepalvelu Oy
Papinmäentie 81
42300 Jämsänkoski

TOIMINTA JA SEN SIJOITUSPAIKKA

Kunta: Jämsän kaupunki
Kylä: Seppola
Tila: Ahinmäki 182-429-10-58
Omistaja: Ahinmäen Konepalvelu Oy

Hakemus koskee maa-ainesten ottamista sekä soran ja hiekan murskausta (yhteislupa).

HAKEMUKSEN VIREILLETULO JA TÄYDENTÄMINEN

Hakemus tuli vireille 23.3.2021.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Maa-aineslaki 4 a §
Ympäristönsuojelulaki 47 a §
Ympäristönsuojelulaki 27 § 1 momentti ja liitteen 1 taulukon 2 kohta 7e

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-aineslaki 4 a §, 7 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 2 §, kohta 6b

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Keski-Suomen Kuljetus Oy:lle on myönnetty maa-aineslupa 9.6.2011 § 34 kiinteistölle Hiekkakangas RN:o 10:29, joka on ollut voimassa kymmenen vuotta. Aikaisempi maa-aineslupa on myönnetty vuonna 2006 viideksi vuodeksi.

Ko. maa-aineslupa on siirtynyt Keski-Suomen Kuljetus Oy:n hallinnasta Ahinmäen Konepalvelu Oy:n hallintaan 17.8.2017 § 45 (ymla).

Keski-Suomen Kuljetus Oy:lle on myönnetty ympäristölupa 18.6.2001 (ymla) kiinteistöille Hiekkakangas RN:o 10:29 ja Rouhe RN:o 10:22 siirrettävälle murskauslaitokselle. Päätös on ollut voimassa 31.7.2004 saakka. Keski-Suomen Kuljetus Oy:lle on myönnetty ympäristölupa 9.11.2006 § 78 kiinteistölle Hiekkakangas RN:o 10:29 siirrettävälle murskauslaitokselle. Päätös on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään alueen maa-ainesluvan mukaisesti.

Ko. ympäristölupa on siirtynyt Keski-Suomen Kuljetus Oy:n hallinnasta Ahinmäen Konepalvelu Oy:n hallintaan 17.8.2017 § 45 (ymla).

TOIMINNAN SIJAITIPAikka JA SEN YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Alue sijaitsee Jämsä-Kuorevesi -tien pohjoispuolella, Ruuhikankaan alueella. Ottoalue on lähimmillään noin 450 metrin etäisyydellä Heräkulma-tiestä.

Lähimmät häiriintyvät kohteet

Lähin loma-asutuskäytössä oleva kiinteistö sijaitsee noin 450 metrin etäisyydellä Lepojärven rannalla. Lähimmät vakituisesti asutut kiinteistöt sijaitsevat yli 600 metrin etäisyydellä suunnitellusta siirrettävän murskaamon paikasta.

Kaavoitus ja maankäyttö

Keski-Suomen maakuntakaavassa ei ole esitetty varauksia alueelle. Alueella ei ole voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa.

Luonnonolot ja maisema

Suunnitelman mukainen ottoalue on kuivaa hiekkapohjaista kangasmaastoa. Puusto on pääasiassa mäntyä. Hiekkakerroksen päällä on ohut humuskerros. Alue on pääosin metsätaloustaloudessa. Alueella on harjoitettu kiviainesten ottotoimintaa usean vuosikymmenen ajan.

Ottamisalueella ei ole pintavesiä. Lähimmät vesistöt ovat Lepojärvi, Heräjärvi ja Heinäjärvi, jotka sijoittuvat ottamisalueen pohjoispuolelle. Lähin vesistö Lepojärvi, sijaitsee noin 200 metrin etäisyydellä ottoalueesta.

Alueen pohjavesiolot, pohjavesialueen luokitus sekä suojavyöhykkeet

Ottamisalue sijaitsee Heräkulman pohjavesialueella, jonka pohjavesiluokka on I. Ottamisalue sijaitsee pohjavesialueen kaukosuojavyöhykkeellä.

Lähin vedenottamo sijaitsee noin kilometrin etäisyydellä kaakon suunnalla. Alueelle on asennettu pohjaveden havaintoputkia (4 kpl), joista yksi sijaitsee ottamisalueen välittömässä läheisyydessä, alueen kaakkoispuolella. Havaintoputkesta on tarkastettu pohjaveden korkeusasema vuosittain. Hakija ei seuraa pohjaveden laatua alueella.

TOIMINTA HAKEMUKSEN MUKAAN

Ottamistoiminnan järjestäminen

Suunnitelma-alue ja ottoalueen rajat käyvät ilmi suunnitelmakartoista (1:2000) sekä poikkileikkauksista (1:1000).

Otettavan aineksen kokonaismäärä on 76 000 m³ltr.

Ottamistoiminnassa ja alueella liikkumisessa käytetään alueelle syntyneitä teitä. Pintamaat läjitetään alueen reunalle, josta ne levitetään maisemoinnin yhteydessä luiskiin ja pohjatasolle.

Tilan Ahinmäki RN:o 10:58 pinta-alasta käytetään ottamiseen haetun mukaisesti noin 2,2 ha ja varastointiin ja kiviaineslajikkeiden jalostamiseen noin 4 ha.

Suunniteltu alin ottotaso on sama kuin edellisen maa-ainesluvan yhteydessä myönnetty N₂₀₀₀ +148,00 metriä tai vähintään neljä metriä ylimmän havaitun pohjavesipinnan yläpuolella.

Pohjaveden taso on ollut ottoalueella N₂₀₀₀ +144,00 metriä. Suojakerros pohjaveden pintaan on tällöin neljä metriä.

Murskauksen toiminta-aika pyritään ajoittamaan niin, ettei loma-asunnoilla ole käyttöä. Murskaamo pystytään sijoittamaan siten, että etäisyys lähimpään häiriintyvään kohteeseen on 450 metriä.

Toiminta-ajat ja tuotantomäärät

Siirrettävän murskaimen vuosittainen toiminta-aika on 15 pv. Kuormausta ja kuljetusta suoritetaan 150 pv vuosittain.

Kivimursketta tuotetaan kerralla noin vuoden tarpeisiin.

Murskattavan aineen määrä ja kivimurskeen määrä on keskimääräin 10 000 tn/v ja maksimissaan 15 000 tn/v.

Suunnitellut toiminta-ajat.

toiminnan osa	vuosittain	vuorokauden sisällä	viikon sisällä
kuormaaminen ja kuljetukset	150 vrk	7-18	ma-pe
murskaus	15 vrk	7-16	ma-pe

Käytettävät koneet ja laitteet

Ottamistoiminnassa käytetään pyöräkuormaajaa, kaivinkonetta, kuorma-autoja, seulaa ja murskainta. Alueella ei käytetä sähköä.

Polttoaineen varastointi ja tankkauspaikat

Ottamisalueella ei varastoida polttoaineita. Urakoitsijat suorittavat koneiden tankkaukset IBC-pakkauksista, jotka kuljetetaan tankkauksen jälkeen pois alueelta. Dieselöljyn keskimääräinen kulutus on 2 m³/v ja maksimikulutus on 3 m³/v.

Alueella ei huolleta koneita, vaan huollot ja korjaukset tehdään yrityksen huoltohallilla. Vuotavia koneita ei käytetä.

Murskaustoiminnan päästöt

Arvio päästöistä ilmaan.

Päästö	Päästölähde	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)	murskaus	0,75
Typen oksidit (NO _x)	murskaus	0,0026
Rikkidioksidi (SO ₂)	murskaus	0,0061
Hiilidioksidi (CO ₂)	murskaus	103

Syntyvät jätteet

Toiminnan aikaiseen jätehuoltoon ei ole tarvetta.

Liikenteen järjestäminen ja turvallisuusnäkökohdat

Kulku ottamisalueelle järjestyy ottotoimintaan jo käytetyn, olemassa olevan tieverkoston kautta. Ottoalueen reunoille pystytetään taulut, joista selviävät ottajan ja ottamisalueen tiedot sekä tarvittavat toimenpiteet vahingon sattuessa. Jyrkät luiskat merkitään lippusiimoin ja varoitustauluin.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on esitetty hakemuksen liitteenä. Kaivannaisjätteitä ovat pintamaat, kannot ja hakkuutähteet sekä savi ja siltti. Pintamaita syntyy noin 4 500 m³ltr ja kantoja sekä hakkuutähteitä 1000 m³ltr. Savea ja silttiä syntyy noin 1500 m³ltr. Pintamaat, savi ja siltti käytetään maisemointiin. Kannot ja hakkuutähteet haketetaan.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA TOIMET YMPÄRISTÖHAITTOJEN VÄHENTÄMISEKSI

Toiminnasta ei hakemuksen mukaan aiheudu maisemakuvan pilaantumista. Alueella on harjoitettu ottamistoimintaa jo useamman vuosikymmenen ajan.

Lähin asuinrakennus sijaitsee noin 300 metrin etäisyydellä ottamisalueesta.

Maa-ainesten otosta ei aiheudu pöly- tai meluhaittoja asutukselle.

Kaivutasoa ei uloteta neljää metriä lähemmäksi pohjavesipintaa. Pohjavesipinnan vaihtelua seurataan ottamistoiminnan aikana. Ottoalueelle pystytetään korkeusmerkit, joiden avulla ottotasoa voidaan seurata.

Koneiden ja laitteiden käytössä noudatetaan erityistä huolellisuutta pohjavesivahinkojen välttämiseksi. Alueella ei varastoida poltto- eikä voiteluaineita.

JÄLKIHOITO

Ottamisalueen luiskat muotoillaan kaltevuuteen 1:3. Alueen annetaan metsittyä luontaisesti, tarvittaessa istutetaan puiden taimia. Aluetta tullaan hoitamaan normaalina talousmetsänä. Kohde soveltuu erinomaisesti metsätalouskäyttöön ottamistoiminnan loputtua.

VAKUUS

Hakijan mukaan maisemointikustannukset syntyvät luiskien teosta ja istutuksista. Kustannukset eivät ylitä 1500 euroa hehtaarilta.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta tiedotettiin kuuluttamalla 13.5. – 20.6.2022 Jämsän kaupungin internetsivuilla. Kuulutuksen julkaisemisesta ilmoitettiin 13.5.2022 Jämsän Seutu -lehdessä. Kuulutuksesta annettiin 12.5.2022 päivätyllä kirjelmällä erikseen tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee. Hakemus asiakirjoineen oli kuulutusaikana yleisesti nähtävänä kaupungin verkkosivuilla ja ympäristöpäällikön työhuoneessa.

Muistutukset, mielipiteet ja lausunnot

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakemuksesta pyydettiin Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen sekä terveydensuojeluviranomaisen lausunnot.

Keski-Suomen ELY-keskus toteaa 13.7.2022 päivätyssä lausunnossaan seuraavia asioita.

Ottamisalueella ei ole ELY-keskuksen tiedossa olevia luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaita kohteita.

Suunniteltu ottoalue sijaitsee Heräkulman pohjavesialueella (nro 09 18202, I- luokka), joka on varattu Jämsän keskustaajaman vedenhankintaa varten. Pohjavesialueella on kaksi

vedenottamoa, joista lähimmälle on matkaa ottoalueelta noin kilometri. Ottoalue sijaitsee ottamon arvioidulla kaukosuojavyöhykkeellä. Jämsän kaupungin pohjavesialueilla on tehty suojelusuunnitelma.

Ottoalueen läheisyydessä on hakemuksen mukaan 4 havaintoputkea. Näistä suunnitellun ottoalueen eteläreunalla sijaitsee havaintoputki HP 4. Havaintoputkessa HP 4 on hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaan pohjavesi ollut korkeimmillaan +143,79 metriä N₂₀₀₀. Ympäristöministeriön ohjeistuksen mukaan suojakerrospaksuus pohjavedenottamoiden kaukosuojavyöhykkeillä on vähintään 4,0 metriä ylimmän pohjavesipinnan yläpuolella.

Yhteenvedona ELY-keskus toteaa, että:

Alueella ei ole ELY-keskuksen tiedossa olevia luonnon-, ympäristö- tai vesiensuojelun kannalta arvokkaita kohteita. Tämä seikka huomioiden ELY-keskus ilmoittaa pitävänsä mahdollisena maa-aineksen ottamista sekä kiviaineksen murskausta asiakohdassa mainitulla alueella. Toiminnassa tulee kuitenkin huomioida seuraavat seikat:

- Esitettyjen pohjavesitietojen perusteella alin sallittu ottotaso on +17,8 metriä N₂₀₀₀, kuitenkin vähintään 4 metriä ylimmän pohjavesipinnan yläpuolella.
- Ottoalueen sijoituessa 1 luokan pohjavesialueelle tulee pohjaveden laatua tarkkailla Ympäristöministeriön ohjeistuksen mukaisesti. Havaintoputkesta HP 4 (tai muusta näytteenottoon soveltuvasta putkesta ottoalueen läheisyydessä) otetusta pohjavesinäytteestä tulee tutkia haju, sameus, väri, pH, happi, permanganaattiluku/TOC, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, polttoainehiilivedyt, mineraaliöljyt sekä koliformiset- ja E. coli bakteerit sekä tarvittaessa raskasmetallit, alumiini ja kromi. Näyte tulee tutkia ennen toiminnan jatkamista ja kahden vuoden kuluttua ottamisen päätyttyä. Näiden lisäksi tutkimus voidaan uusina tarvittaessa. Vesinäytteiden otossa tulee käyttää akkreditoitua näytteenottajaa ja analysoinnissa akkreditoitua laboratoriota. Havaintoputkista tulee lisäksi havaita pohjavesipinnan korkeus neljä kertaa vuodessa (talvi, kevät, kesä ja syksy).
- Sorakuoppien reunoille voi asettua pesimään törmäpääskyjä. törmäpääsky on luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettu laji, joka on lisäksi luokiteltu uhanalaiseksi (lajin uhanalaisuusluokka: vaarantunut / VU). Muodostuneet törmäpääsky-yhdyskunnat tulee ottaa huomioon maa-ainesten oton yhteydessä ja ottamisen jälkeisessä maisemoinnissa. Pesien hävittäminen on kiellettyä pesimäkauden aikana. Ottamisalueen jälkihoitoa tehtäessä pesimäalue tulisi jättää

- luonnontilaan. Sortumavaaran vuoksi näissä tapauksissa alueelle jäävät jyrkät rintaukset suojattaisiin aitaamalla.
- Kivenlouhinnassa ja murskaustoiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010, ns. Muraus-asetus). Myönnettävässä ympäristöluvassa asetuksen säädöksiä on käytettävä ympäristönsuojelullisina vähimmäisvaatimuksina.
 - Toiminnassa tulee huomioida myös Suomen ympäristökeskuksen Suomen ympäristö- julkaisusarjan julkaisussa 25/2010 ”Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)- Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa ” esitetyt parhaat käyttökelpoiset tekniikat (BAT, best available techniques) sekä parhaat ympäristökäytännöt (BEP, best environmental practice) suosituksia.
 - Toiminta-aika on verrattain vähäistä, noin kolme viikkoa vuodessa, yleensä talvisin; kiviaineksen murskausta 15 päivänä vuodessa, viitenä päivänä viikossa klo 7-16 ja kuormausta ja kuljetuksia 150 päivänä vuodessa, viitenä päivänä viikossa klo 7-18.
 - Toiminnassa tulee käyttää ohjeistuksena Ympäristöministeriön julkaisua 2020:24:Maa-ainesten ottaminen, Opas ainesten kestävään käyttöön.

Keurusselän ympäristön- ja terveydensuojelutoimisto (terveydensuojeluviranomainen) toteaa 20.6.2022 päivätyssä lausunnossaan seuraavia asioita.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat sen verran lähellä toiminta-aluetta, että toiminnasta olisi mahdollista aiheutua niille melu- ja pölyhaittaa. Haittaa vähentää toiminnan vähäisyys ja murskauksen suorittaminen loma-aikojen ulkopuolella. Mikäli meluhaittaa koetaan, tulee asiaa ryhtyä selvittämään ja ryhtyä tarvittaviin korjaaviin toimenpiteisiin melutasojen alentamiseksi. Tarvittavat mittaukset tulee suorittaa asiantuntevan mittajaan toimesta. Riittävän alhaisilla ulkomelutasoilla estetään terveydelle haitallisten melutasojen esiintyminen myös sisätiloissa.

Vedenottokäytössä olevalla pohjavesialueella tulee noudattaa erityistä huolellisuutta. Pohjaveden pintaa on syytä jatkossakin tarkkailla alueella säännöllisesti ja jättää riittävä suojaava kerros koskematon maa-ainesta. Myös pohjaveden laatua on syytä seurata, koska ottamistoiminta tapahtuu 1-luokan pohjavesialueella.

Pölynsidonnassa alueella saa käyttää vain puhdasta vettä.

Koneiden tankkaus, polttoaineiden käyttö, käsittely ja varastointi tulee järjestää siten, että siitä ei aiheudu maaperän ja sitä kautta pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Öljynimeytystarvikkeet tulee

olla jatkuvasti saatavilla käytön aikana ja niitä käyttää välittömästi mahdollisen vuodon poiskorjaamiseen.

Lähialueen asukkaille on syytä etukäteen tiedottaa mm. toiminnan aloittamisesta, sen haitoista ja kestosta sekä keneen mahdollisista haitoista voi olla yhteydessä toiminnan aikana.

Hakijan kuuleminen

Hakijalle varattiin 3.8.2022 lähetetyllä sähköpostilla tilaisuus vastineen antamiseen edellä mainituissa lausunnoissa esitettyihin seikkoihin ja jätettyyn muistutukseen liittyen. Hakija ei jättänyt vastinetta.

ASIAN RATKAISU

Valvontajaosto myöntää Ahinmäen Konepalvelu Oy:lle maa-aineslain 4 §:ssä tarkoitetun maa-ainesluvan ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan kiinteistöllä Ahinmäki (182-436-1-498) harjoitettavaan soran ja kiviaineksen murskaamiseen siirrettävällä murskausasemalla.

Alueen sijainnin osoittava kartta on liitteenä. Toimintaa saadaan harjoittaa lupahakemuksen mukaisesti, ellei tässä päätöksessä muuta määrätä. Louhinnassa ja kivenmurskauksessa on lisäksi noudatettava kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annettua valtioneuvoston asetusta (800/2010). Toiminnassa otetaan myös huomioon Suomen ympäristökeskuksen julkaisu Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa (Suomen ympäristö 25 / 2010).

Tämä lupapäätös korvaa Jämsän ympäristölautakunnan 9.6.2011 § 34 myöntämän maa-ainesluvan kiinteistölle Hiekkakangas RN:o 10:29. Lupapäätös korvaa myös ympäristölautakunnan 9.11.2006 § 78 myöntämän ympäristöluvan kiinteistölle Hiekkakangas RN:o 10:29.

Vastaus lausuntoihin

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle todetaan, että lausunto on otettu huomioon lupapäätöksen määräyksissä 2, 6, 7 ja 12.

Terveysturvaviranomaiselle todetaan, että lausunto on huomioitu määräyksissä 6,7, 15, 16, 17 ja 19.

Lupamääräykset

1. Tällä päätöksellä myönnetään lupa maa-aineksen (hiekkä ja sora) ottamiseen hakemuksessa esitetyltä yhteensä 2,2 hehtaarin ottoalueelta. Otettavan maa-aineksen määrä on enintään 76 000 m³tr.

Kiviainesta saa valmistaa murskeeksi enintään 15 000 tn/v.

2. Alin ottotaso on suunnitelman mukaisesti N₂₀₀₀ +148,00 metriä, mutta kuitenkin vähintään 4,0 metriä ylimmän havaitun pohjavesikorkeuden yläpuolella. Ottotason alapuolisia massanvaihtoja tai pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua ei sallita.
3. Ottamisaluetta ei saa ulottaa 10 metriä lähemmäksi naapurikiinteistön (182-429-24-1) rajaa ellei asiasta ole sovittu kirjallisesti naapurikiinteistön omistajan kanssa.
4. Ottamis- ja kaivualueen rajat on merkittävä selvästi maastoon ennen ottamistoiminnan aloittamista. Lisäksi jyrkät rintaukset on merkittävä lippusiimalla tai vastaavalla säänkestävällä merkinnällä sekä varoituskyltein. Valvonnan helpottamiseksi alueelle tulee asentaa riittävästi alinta ottotasoa osoittavia, selvästi näkyviä korkeusmerkkejä (vähintään kolme kolmiopukkia).
5. Ottoalueelle tulee sijoittaa taulu, josta ilmenee maa-ainesluvan haltijan ja urakoitsijan yhteystiedot, luvan voimassaoloaika ja toiminta-ajat.
6. Havaintoputkesta HP 4 otetusta pohjavesinäytteestä tulee tutkia haju, sameus, väri, pH, happi, permanganaattiluku/TOC, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, polttoainehiilivedyt, mineraaliöljyt sekä koliformiset- ja E.coli bakteerit sekä tarvittaessa raskasmetallit, alumiini ja kromi ennen toiminnan jatkamista ja kahden vuoden kuluttua ottamisen päätyttyä. Näiden lisäksi tutkimus voidaan uusina tarvittaessa. Vesinäytteiden otossa tulee käyttää akkreditoitua näytteenottajaa ja analysoinnissa akkreditoitua laboratoriota.
7. Ottoalueella olevasta pohjavesiputkesta (HP 4 tai muusta alueella olevasta putkesta) tulee havaita pohjavesipinnan korkeus neljä kertaa vuodessa (talvi, kevät, kesä ja syksy).

Pohjaveden tarkkailuputken havaintotulokset ja havaintopäivä tulee merkitä havaintopäiväkirjaan. Tulokset on esitettävä kunnan maa-ainestenotonvalvojalle kunkin vuoden tammikuun 31. päivään mennessä. Tiedot on toimitettava myöskin ELY-

keskukselle tallennettavaksi ympäristöhallinnon pohjavesitietojärjestelmään.

8. Alueen jälkihoitotoimenpiteet tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistyessä. Alue, jolla toimintaa päättyy, tulee muotoilla lopulliseen muotoonsa heti, kun se on otettu suunnitelman mukaisesti loppuun, vaikka lupa-aikaa olisikin vielä jäljellä. Kaksi vuotta ennen lupakauden päättymistä alueella tulee tehdä tarkastus, jossa selvitetään jatkosuunnitelmat ja mahdollinen maisemoinnin tarve. Tarkastuksessa tulee olla läsnä luvanhaltija, kunnan maa-ainestenoton valvoja sekä tarvittaessa ELY-keskuksen edustaja.

Alueen reunat tulee luiskata kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi. Pohja tulee muotoilla loivapiirteiseksi eikä alueelle saa jättää maa-ainekasvoja. Pintamaat tulee käyttää ottamisalueella uuden biologisesti aktiivisen aluskasvillisuuden ja puuston kasvualustaksi. Mikäli varastoidut pintamaat eivät riitä vähintään 10 cm:n kasvukerroksen muodostamiseen maisemoitaville alueille, on alueelle tuotava kasvualustaksi soveltuvaa materiaalia vähintään 10 cm:n kerros ennen metsittämistä. Maisemointiin saa käyttää vain puhtaita maa-aineksia. Jos alueelle aiotaan tuoda ylijäämämaata sen ulkopuolelta, tulee asiasta tehdä kirjallinen ilmoitus ja saada Jämsän kaupungin maa-ainesvalvojan hyväksyntä ennen ylijäämämaan tuontia alueelle.

9. Alueelle tulee istuttaa puuntaimia (2 500 kpl/ha) niille alueille, joille ei luontaista taimettumista tapahdu. Varastoalueiden pinnat on rikotettava ottamisen päätyttyä metsittämisen helpottamiseksi. Maisemointi puuston istutuksineen tulee tehdä luvan voimassaoloaikana.
10. Ennen tämän luvan mukaisen ottamistoiminnan aloittamista suoritetaan aloitustarkastus, jonka luvan haltija pyytää valvovalta viranomaiselta. Tarkastuksessa käydään läpi tämän luvan ehdot ja todetaan aloitustilanne maastossa.
11. Kun luvan voimassaoloaika on päättynyt tai luvassa myönnetty maa-ainesmäärä on otettu, on luvanhaltijan pyydettävä valvontaviranomaista suorittamaan alueella lopputarkastus, jossa tarkastetaan jälkihoidon ja muiden lupaan liittyvien toimenpiteiden toteutuminen.
12. Sorakuoppien reunoille mahdollisesti asettuvat törmäpääskyt ovat luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettu laji, joka on lisäksi luokiteltu uhanalaiseksi. Muodostuneet törmäpääskyyhdyskunnat tulee ottaa huomioon maa-ainesten oton yhteydessä ja ottamisen jälkeisessä maisemoinnissa. Pesien hävittäminen on kiellettyä pesimäkauden aikana.

Ottamisalueen jälkihoitoa tehtäessä pesimäalue tulisi jättää luonnontilaan. Sortumavaaran vuoksi näissä tapauksissa alueelle jäävät jyrkät rintaukset tulee suojata aitaamalla.

13. Luvan haltijan tulee tehdä maa-ainelain 23 a §:n mukainen ilmoitus vuosittain otetun maa-aineksen määrästä seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä sähköisellä lomakkeella valtakunnalliseen maa-aineslupatietojärjestelmään (NOTTO). Mikäli tietoja ei ilmoiteta sähköisesti, ne tulee toimittaa kunnan maa-ainestenoton valvontaviranomaiselle vuosittain 31.1. mennessä.

14. Murskausta ei saa harjoittaa 1.5. – 31.8. välisenä aikana.

Muutoin toimintaa saadaan harjoittaa:

- a) murskaamista klo 7 ja 16 välisenä aikana;
- b) kuormaamista ja kuljetusta klo 7 ja 18 välisenä aikana

Toimintaa harjoitetaan edellä mainittuina aikoina maanantaista perjantaihin arkipäivinä (ei arkipyhinä). Työt pyritään kuitenkin tekemään joutuisasti. Murskausta saadaan harjoittaa enintään 30 vrk vuodessa.

15. Toimintojen melutaso ei saa ylittää asumiseen käytettävillä alueilla melun keskiäänitason LAeq päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB eikä loma-asumiseen käytettävillä alueilla melun keskiäänitason LAeq päiväohjearvoa (klo 7-22) 45 dB. Toiminnan aiheuttama ekvivalenttimelutaso on mitattava kertaluonteisesti lähimmän häiriintyvän kohteen piha- tai oleskelualueella eli kiinteistön Lepojärvi (182-429-10-7 pihalta luvan myöntämisen jälkeen seuraavan toimintajakson aikana.

Mittaukset on suoritettava ympäristöministeriön ohjeen 1/1995 "Ympäristömelun mittaaminen" mukaisesti. Mittauksissa on otettava huomioon melun impulssimaisuus siten kuin sanotussa ympäristöministeriön ohjeessa on edellytetty.

16. Mikäli edellä määräyksessä 15. määrätty melua koskeva mittaus osoittaa, että ulkomelun ohjearvot ylittyvät häiriöille alttiissa kohteissa (tosiasiallisesti oleskeluun käytettävä pihapiiri), luvan haltijan on viipymättä esitettävä Jämsän ympäristönsuojeluviranomaiselle aikatauluun sidottu suunnitelma toimenpiteistä, joilla määrätty melutaso saavutetaan. Toimintaa ei saa jatkaa, ennen kuin on luotettavasti osoitettu, että melutasoja koskevat vaatimukset voidaan toiminnassa täyttää.

Jämsän ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa täsmentää tätä lupamääräystä ja lupamääräystä 15 tai

täydentää lupaa mittausten ja edellä mainitun toimenpiteitä koskevan suunnitelman perusteella.

17. Toimintaa harjoitetaan siten, ettei siitä aiheudu kohtuullisin toimenpitein vältettävissä olevaa pölyhaittaa ympäristössä. Toiminnasta aiheutuvien hengitettäviä hiukkasten (PM10) pitoisuus asuin- ja loma-asuntokiinteistöillä ei saa ylittää valtioneuvoston asetuksen (79/2017) 4 §:n mukaisia ilmanlaadun raja-arvoja (hiukkaspitoisuus ei saa ylittää vuorokausikeskiarvoa 50 µg/m³).

Pölylähteet on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Murskaamon pölyämistä on ehkäistävä kastelemalla ja/tai koteloimalla päästölähteet kattavasti ja tiiviisti taikka käyttämällä muuta pölyn torjumisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeudet mahdollisimman pieniksi, kiinnittämällä murskauslaitoksen kuljettimien päähän suojat sekä tarvittaessa kastelulla.

Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kasteltava ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä.

Alueella ei tule käyttää pölynsidontaan CaCl, NaCl, lipeää tai muita kemikaaleja.

Samalla noudatetaan, mitä ilmaan joutuvien päästöjen ja niiden leviämisen rajoittamisesta sekä ilmalaadusta säädetään kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800/2010) 4 ja 5 §:ssä.

18. Toiminnassa syntyviä jätteitä ei saa hylätä tai käsitellä hallitsemattomasti. Jätteestä ja jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Tällöin huolehditaan muun ohessa, ettei alueella aiheudu maaperän pilaantumista.

Vaaralliset jätteet, kuten jäteöljy, on varastoitava tiiviissä, suljetuissa ja asianmukaisesti merkityissä astioissa tai säiliöissä katettuna tai tiiviillä reunuksellisella ja reunakorokkein varustetulla alustalla siten, että vuototapauksissa vaaralliset jätteet saadaan kerättyä talteen.

Vaarallisen jätteen varasto on tyhjennettävä määrääjoin, vähintään kerran vuodessa. Vaaralliset jätteet on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa on sallittu kyseisen jätteen vastaanotto.

Muut jätteet kerätään samoin niille soveltuviin astioihin tai lavoille. Lajiltaan ja laadultaan erilaiset jätteet pidetään erillään toisistaan.

19. Toiminnassa noudatetaan, mitä valtioneuvoston asetuksen (800/2010) 9 §:ssä säädetään maaperän ja pohjaveden suojelusta. Tällöin huolehditaan muun ohessa, ettei kalustoa tankattaessa, jos se tapahtuu toiminta-alueella, maaperään tai pohjaveteen pääse polttoainetta tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita. Ajoneuvojen ja työkoneiden mahdolliset huolto- ja tankkauspaikat on sijoitettava alueille, jotka on päällystetty tiiviiksi ja varustettu reunakorokkein tai muuten vastaavasti.

Ajoneuvot, koneet ja laitteet pidetään hyvässä kunnossa. Koneiden huoltotoimenpiteet tulee pääsääntöisesti tehdä muualla kuin toiminta-alueella. Mikäli alueella on tarpeen tehdä koneiden huoltoja, tulee käyttää imeytysmattoa tai muuta alustaa, joka estää maaperälle ja pohjavedelle haitallisten aineiden pääsyn ympäristöön. Koneita ajoneuvoja ja laitteita ei pestä alueella.

Laitoksen alle on asennettava HDPE-kalvo tai vastaava kestävä suojarakenne. Öljysäiliöiden säilytyspaikat tulee toteuttaa samalla pohjarakenteella.

Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaipallisia tai kiinteästi valuma-altaallisia, suljettuja ja ne on varustettava ylitäytönestimillä ja laponestolla. Voiteluöljyt ja muut kemikaalit on varastoitava lukittavissa, tiivispohjaisissa tiloissa. Toiminta-alueella tulee olla helposti saatavilla öljy- ja polttoainevuotojen varalta imeytysainetta, esimerkiksi turvetta tai imeytysmattoja. Polttoaineita ja muita ympäristölle haitallisia aineita ei varastoida alueella toimintajaksojen välisenä aikana.

20. Toiminnassa on noudatettava esitettyä kaivannaisjätteitä koskevaa jätehuoltosuunnitelmaa. Toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma vähintään viiden vuoden välein ja ilmoitettava tästä kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

21. Toiminnassa tapahtuvista poikkeuksellisista tilanteista, kuten öljyvuodoista, tai niiden syntymisen ilmeisestä uhasta ilmoitetaan viipymättä Jämsän ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä palo- ja

pelastusviranomaiselle. Poikkeuksellisessa tilanteessa toiminnanharjoittajan on viipymättä ryhdyttävä tarpeellisiin toimiin pilaantumisen tai sen vaaran ehkäisemiseksi tai jos pilaantumista on jo aiheutunut, sen rajoittamiseksi mahdollisimman vähäiseksi.

Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa.

Ympäristöön päässeet polttoaineet ja mahdolliset muut ympäristölle haitalliset aineet on kerättävä heti pois maastosta. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on estettävä lukittavalla puomilla tai muulla vastaavalla tavalla.

Onnettomuuksiin ja häiriötilanteisiin varautumisessa noudatetaan lisäksi, mitä siitä säädetään kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800 / 2010) 12 §:ssä.

22. Luvan haltijan on pidettävä toiminnasta kirjaa kalenterivuositain. Kirjanpidossa esitetään ainakin tiedot:
- 1) toiminnassa syntyneiden vaarallisten jätteiden ja muiden jätteiden lajista, määrästä ja kuljetuksista (kuljettajan nimi ja yhteystiedot, kuljetuspaikka ja käsittelytapa);
 - 2) murskatun kiviaineen määrästä;
 - 3) tuotantopäivien lukumäärästä;
 - 4) toiminnassa käytettyjen polttoaineiden määrästä lajeittain;
 - 5) määräyksessä 21. tarkoitetuista poikkeuksellisista tilanteista ja niiden edellyttämistä toimenpiteistä.
 - 6) suoritettut tarkkailutoimenpiteet ja tarkkailutulokset

Kirjanpitovuotta koskeva vuosiraportti on toimitettava Jämsän ympäristönsuojeluviranomaiselle seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Raportointi tulee ensisijaisesti tehdä käyttämällä sähköistä YLVA- järjestelmää osoitteessa <https://www.ely-keskus.fi/web/ylva>. Kirjanpitotiedot, joiden perusteella vuosiraportti laaditaan, on säilytettävä kirjallisesti tai sähköisesti kuusi vuotta. Yhteenveto kirjanpidosta on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle.

23. Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä tässä luvassa tarkoitetun toiminnan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja varautua tarvittaessa sen käyttämiseen toiminnassa. Toimintaa tulee myös muuten pyrkiä kehittämään mahdollisimman vähän ympäristöhaittoja aiheuttavaksi.

24. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on ilmoitettava

Jämsän ympäristönsuojeluviranomaiselle. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina.

Ennen jokaisen toimintajakson aloittamista Jämsän ympäristönsuojeluviranomaiselle on ilmoitettava toiminnasta käytännössä vastaavan toiminnanharjoittajan nimi ja yhteystiedot. Ilmoitus on tehtävä vähintään seitsemän työpäivää ennen toiminnan aloittamista.

25. Toiminnanharjoittajan on viipymättä etukäteen ilmoitettava Jämsän kaupungin valvontajaostolle toiminnan pysyvästä tai pitkäaikaisesta muutoksesta, lopettamisesta tai väliaikaisesta pysäyttämisestä ja esitettävä samalla suunnitelma niistä toimenpiteistä, kuten maaperän ja vesien suojelun kannalta tarpeellisista toimista ja jätehuollosta, joita toiminnan lopettaminen tai väliaikainen pysäyttäminen edellyttää.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain 3 §:n 1. mom. mukaan maa-aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen.

Alueella, jolla on voimassa asemakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava on katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. Lisäksi maa-aineslain 3 §:n 4 mom. mukaan ottamispaikat on sijoitettava ja ainesten ottaminen järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi ja että maa-ainesesiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti eikä toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa. Maa-aineksia ei saa myöskään ottaa ilman erityistä syytä vesistön rantavyöhykkeellä.

Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa ratkaistaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Ottamistoiminnalle ei ole kaavoituksellisia esteitä. Ottaminen ei tapahdu vesistön rantavyöhykkeellä. Maisemointia ja ottamista

koskevilla lupamääräyksillä on minimoitu luontoon ja maisemakuvaan aiheutuvat vahingolliset vaikutukset.

Ottamissuunnitelman mukaiselta alueelta ei ole löydetty maa-aineslain mukaisia erikoisia luonnonesiintymiä, kuten muinaisrantoja, suppia tai muita vastaavia. Edellä mainitun perusteella alueella ei ole sellaisia maa-aineslaissa tarkoitettuja biologisia, geologisia tai maisemallisia arvoja, jotka estäisivät yhteisluvan myöntämisen.

Toiminnasta ei tämän luvan mukaisesti harjoitettuna aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. (YSL 49 §)

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä hyväksytyllä ja määrättyllä tavalla, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset ja ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla säädetään. (YSL 48 §)

Toiminnan sijoituspaikan soveltuvuutta arvioitaessa ja lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan luonne, kesto, ajankohta ja vaikutusten merkittävyys sekä pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski. Lisäksi on otettu huomioon vaikutusalueen herkkyys ympäristön pilaantumiselle, toiminnan merkitys elinympäristön terveellisyyden ja viihtyisyyden kannalta, sijoituspaikan ja vaikutusalueen nykyinen ja oikeusvaikutteisen kaavan osoittama käyttötarkoitus. (YSL 11 ja 49 §:t)

Kun otetaan huomioon toiminnan laatu ja laajuus, hakijalla on katsottava olevan käytettävissään toiminnan harjoittamiseen riittävä asiantuntemus. (YSL 8 §)

Lupaviranomainen katsoo, että toiminta hakemuksessa esitetyllä alueella täyttää maa-aines- ja ympäristöluvan myöntämisen edellytykset, kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä.

Ainesten ottamista koskevaan lupaan on liitettävä määräykset siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi, jos nämä seikat eivät käy ilmi ottamissuunnitelmasta (MaL 11 §).

Lupamääräysten perustelut (numerointi viittaa lupamääräyksiin)

Lupamääräykset 1 – 2: Otto- ja tuotantomäärät ovat hakijan esittämien suunnitelmien mukaisia. Alin ottotaso on hakijan esittämän ottamissuunnitelman mukainen. Pohjavesialueilla sijaitsevilla ottamisalueilla suojakerroksen paksuus on vähintään 4 metriä.

Lupamääräys 3 on annettu suojavyöhykkeen aikaansaamiseksi naapurikiinteistöön nähden. Suojavyöhykkeen leveys perustuu mm. ympäristöministeriön julkaisuun ”Opas ainesten kestäväään käyttöön” vuodelta 2020, jossa suojavyöhykkeen leveydeksi naapurikiinteistöön on esitetty vähintään 10 metriä kun kyseessä on soranottoalue. Suojaetäisyys voi olla pienempi, mikäli siihen on saatu naapurikiinteistön omistajan kirjallinen suostumus.

Lupamääräys 4 on annettu valvonnallisista syistä sekä turvallisuussyistä. Ottamisalueen merkinnällä varoitetaan alueella liikkuvia ottamistoiminnasta sekä varmistetaan, että ottotoiminta tapahtuu luvan mukaisella alueella.

Lupamääräys 5 on annettu valvonnallisista syistä sekä informoimaan alueella liikkuvia ottamistoiminnasta ja sen aiheuttamista mahdollisista vaaroista liikkujille.

Lupamääräys 6 on annettu pohjaveden suojelemiseksi. Tarkkailulla todennetaan pohjaveden korkeus ja varmistetaan riittävän suojakerroksen paksuus pohjaveteen.

Lupamääräys 7 on annettu pohjaveden suojelemiseksi ja pohjaveden laadun tarkkailemiseksi. Näytteenotolla tarkkaillaan ottotoiminnan mahdollista vaikutusta pohjaveden laatuun.

Lupamääräykset 8 ja 9 on annettu jälkihoitotoimenpiteiden toteutumisen varmistamiseksi ja alueen sopeuttamiseksi ympäröivään maisemaan ottamistoiminnan päätyttyä. Maisemointi metsittämällä on mahdollista, kun luiskat ovat riittävän loivat ja niille levitetään pintamaita. Istutettavien taimien määrä perustuu ympäristöministeriön julkaisuun ”Opas ainesten kestäväään käyttöön” vuodelta 2020.

Lupamääräykset 10 ja 11 on annettu valvonnallisista syistä. Aloitustarkastuksessa todetaan, että aiemman luvan mukaiset velvoitteet on alueella suoritettu ennen toiminnan jatkamista. Lopputarkastuksella hyväksytään maisemointi tehdyksi esitetyn maisemointisuunnitelman mukaisesti ja sen perusteella palautetaan myös hakijan asettama vakuus.

Lupamääräys 12 on annettu rauhoitetun lajin suojelemiseksi sekä ottamistoiminnan aikana että alueen maisemoinnissa.

Lupamääräys 13 on annettu valvonnallisista syistä ja viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi.

Lupamääräys 14 on tarpeen erityisesti melu-, tärinä- ja pölyhaitan ehkäisemiseksi. Määrätyt toiminta-ajat perustuvat asetukseen (800/2010). Toiminta-ajat ovat hakijan ilmoituksen mukaiset. Murskausta kesäaikana on syytä rajoittaa, koska lähin loma-asunto sijaitsee alle 500 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta.

Lupamääräykset 15 ja 16 annetaan toiminnasta aiheutuvan melu- ja tärinähaitan ehkäisemiseksi, selvittämiseksi ja mahdollisista haitoista aiheutuvien velvoitteiden asettamiseksi.

Meluraja-arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä asetettuja melutason ohjearvoja (VnP 993/1192). Jos toiminnan etäisyys melulle alttiisiin kohteisiin on alle 500 metriä ja toiminnanharjoittaja ei ole luotettavalla tavalla osoittanut, että toiminta täyttää häiriöille alttiissa kohteessa asetuksen 7 §:n vaatimukset melutason ohjearvoista, on luvanhakijan selvittävä toiminnan aiheuttama melupäästö. Luvassa on ympäristönsuojelulain 54 §:n nojalla syytä antaa asian selvittämistä koskeva määräys. Samalla on syytä määrätä niistä toimista, joihin selvitys saattaa antaa aihetta.

Ympäristönsuojelulain 90 §:n mukaan lupaviranomainen voi täsmentää lupamääräystä tai täydentää lupaa 54 §:n nojalla saadun erityisen selvityksen perusteella. Määrätyssä selvityksessä voi tulla esille seikkoja, jotka antavat aihetta määräyksen täsmentämiseen tai luvan täydentämiseen.

Lupamääräys 17. on tarpeen pölyhaitan ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kasteltava ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle estettävä. Pölyä ehkäistään esimerkiksi pölyn talteenotolla, kastelulla ja koteloinnilla. Mikäli rakenteelliset ja tekniset keinot eivät riitä pölyn leviämisen ehkäisyssä, on syytä turvata ainesten kasteluun. Kemikaalien käyttö pölynsidonnassa on kielletty pohjaveden suojelemiseksi.

Lupamääräys 18 on tarpeen jätteistä ja jätehuollosta mahdollisesti aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi ja toiminnan hallittavuuden parantamiseksi. Jätelain mukaan vaarallinen jäte on jätettä, jolla on palo- tai räjähdysvaarallinen, tartuntavaarallinen, muu terveydelle vaarallinen, ympäristölle vaarallinen tai muu vastaava ominaisuus (vaaraominaisuus). Jätteen luovuttamisesta säädetään jätelaissa. Siinä säädetään myös jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemisestä ja roskaamiskiellosta. Maaperän pilaamiskiellosta säädetään ympäristönsuojelulaissa.

Lupamääräys 19 annetaan maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi. Silloin on noudatettava, mitä siitä säädetään määräyksessä mainitussa asetuksessa.

Ajoneuvojen ja koneiden varsinaiset huolto- ja korjaustyöt ovat toimenpiteitä, joista saattaa päästä ympäristöön öljyä tai muuta maaperälle ja pohjavedelle haitallista ainetta. Sellaiset työt on syytä tehdä korjaamossa tai muussa tarkoitukseen sopivassa paikassa hakemuksessa tarkoitetun paikan ulkopuolella. Koneiden ja laitteiden hyvä kunto ehkäisee haitallisten aineiden pääsyä maahan ja vähentää meluhaittaa.

Koska toiminta sijoittuu vedenhankinnan kannalta tärkeälle pohjavesialueelle, on pohjaveden suojelemiseksi ollut syytä määrätä, että murskaus- ja tankkausalueen pohjarakenteessa on HDPE-kalvo tai vastaava suojarakenne.

Lupamääräys 20. Ympäristönsuojelulain 113 §:n mukaan kaivannaistoimintaa koskevassa ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset kaivannaisjätteestä sekä toimintaa koskevasta kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen arvioimisesta ja tarkistamisesta säädetään ympäristönsuojelulain 114 §:ssä. Kaivannaisjätteistä säädetään valtioneuvoston asetuksessa kaivannaisjätteistä 190 / 2013. Roskaamiskiellosta säädetään jätelain 72 §:ssä. Jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäisemisestä säädetään jätelaissa.

Lupamääräys 21 annetaan erityisesti määräyksessä mainitun asetuksen sekä ympäristönsuojelulain 14 ja 123 §:n nojalla mainittujen tilanteiden sekä niistä aiheutuvien haittojen ja niiden toistumisen ehkäisemiseksi. Vahinkotilanteissa viranomaisille tiedottaminen on tarpeen, jotta voidaan arvioida mahdolliset ympäristö- ja terveysriskit sekä tarvittavat toimenpiteet. Ulkopuolisten pääsy alueelle on syytä estää mahdollisen ilkvallan ehkäisemiseksi ja ilkvallasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen riskin pienentämiseksi.

Lupamääräys 22 annetaan valvontaviranomaisen tiedonsaantioikeuden turvaamiseksi, valvonnan ja sen edellytysten järjestämiseksi sekä toiminnanharjoittajan oman selvilläolovelvollisuuden varmistamiseksi. Kirjanpidon avulla voidaan seurata mm. jätteiden määriä ja jätehuoltoa sekä luvan noudattamista.

Lupamääräys 23 annetaan ympäristönsuojelun yleiseksi kehittämiseksi erityisesti ympäristönsuojelulain 6, 7 ja 53 §:n nojalla. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toiminnan haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja

seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan.

Lupamääräys 24 annetaan toiminnanharjoittajan ja valvontaviranomaisen riittävän tiedonkulun varmistamiseksi. Vastuuhenkilön nimeämisestä säädetään kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen 12 §:ssä.

Lupamääräys 25. Toiminnan lopettaminen tai väliaikainen pysäyttäminen voivat edellyttää toimenpiteitä, joilla on merkitystä ympäristönsuojelun kannalta. Toiminnanharjoittaja on vastuussa ympäristövaikutuksista, niiden torjunnasta ja tarkkailusta myös toiminnan päätyttyä. Määräys annetaan tällaisiin tilanteisiin liittyvien toimenpiteiden selvittämiseksi ja valvonnan edellytysten parantamiseksi.

ASETUksen NOUDATTAMINEN

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, asetusta on luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

LUVAN VOIMASSAOLO JA TÄYTÄNTÖÖNPANO

Luvan voimassaolo

Tämä lupa on voimassa 10 vuotta luettuna siitä päivästä, jona tämä päätös tulee lainvoimaiseksi.

Maa-ainelain 10 §:n ja ympäristönsuojelulain 87 §:n nojalla ympäristölupahakemuksen ja maa-aineslupahakemuksen yhteiskäsittelyssä myönnettävän luvan voimassaoloaika on enintään 10 vuotta

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): 1, 2, 5 – 11, 14 – 17, 19, 20, 22, 23, 27, 34, 39, 39a, 42, 43, 44, 47a, 48, 49, 52 – 54, 58, 62, 66, 70, 83, 85, 87, 94, 111 – 114, 123, 172, 190, 191, 201, 205 ja 209 §:t

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014): 2 – 4b ja 11 – 15 §:t

Maa-aineslaki (555/1981): 3, 4, 4a, 5, 5a, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 16b, 19, 20, 20a, 21, 23, 23a, 23b §:t

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005): 1, 2, 2a, 3, 4, 6, 7, 8, 9 §:t

Jätelaki (646/2011): 5, 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 20, 24, 29, 72, 118, 119, 120, 121, 122, 122a ja 123 §:t

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021): 7-9, 11, 33, 36, 38 ja 40 §:t
Laki eräistä naapuruussuhteista (20/1926): 17 §
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 79/2017

KÄSITTELYMAKSU JA SEN PERUSTE

Tämän yhteiskäsittelyssä myönnetyn luvan käsittelymaksu on 2 828 euroa ympäristölautakunnan hyväksymän maa-ainestaksan (14.12.2017 § 64) ja ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti (12.12.2019 § 51). Maksu koostuu maa-ainesten ottosuunnitelman tarkastamisesta perittävästä maksusta 1 970 euroa ja siirrettävän murskaamon ympäristöluvan käsittelymaksusta 858 euroa (50 % täydestä maksusta).

Maksu on suoritettava 14 vuorokauden kuluessa siitä, kun tämä päätös on saanut lainvoiman. Mikäli hakija ei suorita maksua määräajassa, viivästyneestä maksusta on suoritettava kulloinkin voimassa olevan korkolain mukaista viivästyskorkoa.

VAKUUS

Hakijan tulee toimittaa ennen ottamistoiminnan aloittamista 14 300 euron (6 500 €/ha) suuruinen maa-aineslain 12 §:n tarkoittama hyväksyttävä vakuus lupamääräysten ja maisemointivelvoitteiden noudattamisen varmistamiseksi. Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty, kuitenkin vähintään 24 kk ottoluvan päättymisen jälkeen. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN JA LISÄTIEDOT

Jakelu:
Hakija
Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Keurusselän ympäristön- ja terveydensuojelutoimisto / Jämsä

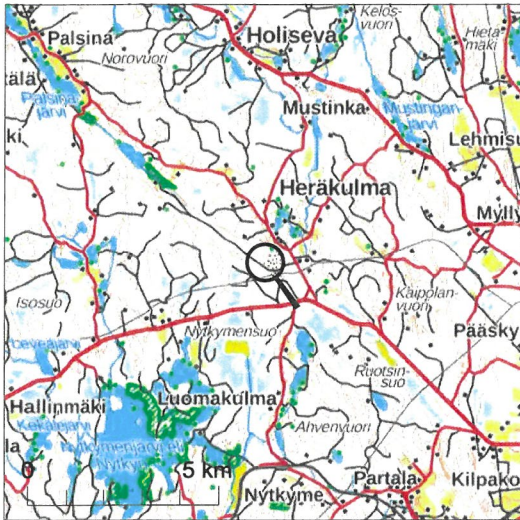
Ilmoitus päätöksen antamisesta:
Asianosaiset, joille annettiin hakemuksesta erikseen tieto

Tiedottaminen kunnan verkkosivuilla:
Jämsän kaupunki

Lisätietoja antaa ympäristöpäällikkö Piia Koski (p. 0400 243 351).

MUUTOKSENHAKU

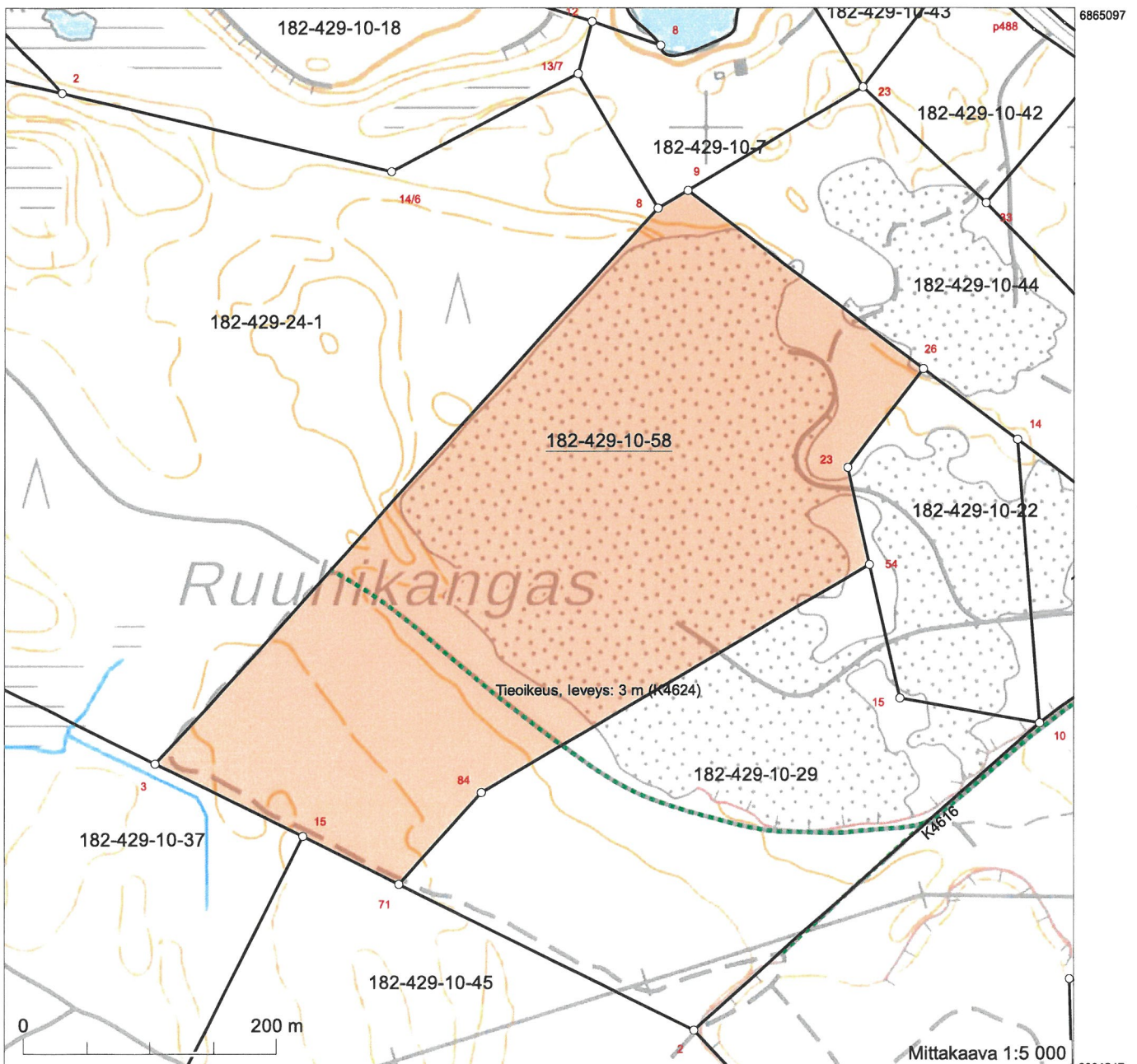
Tähän päätökseen saadaan hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä.



Kiinteistötunnus: 182-429-10-58
Nimi: Ahinmäki
Rekisteriyksikkölaji: Tila
Kunta: Jämsä (182)
Palstojen lukumäärä: 1

Tulostettu kiinteistötietojärjestelmästä 4.6.2021.

Kiinteistörekisterin tiedoissa voi olla puutteita ja epätarkkuuksia.
Rekisteriyksikön tarkka alueellinen ulottuvuus selviää
toimitusasiakirjoista ja maastosta. Rekisteritiedoista katso tarkemmin
www.maanmittauslaitos.fi/rekisteritiedot.



Koordinaatisto: ETRS-TM35FIN
Taustakartta on viitteellinen.